

Késztük együttesen - melyek - (vagyis lehetnek ugyan egyaránt
figyelembe.)

- Mindegyiküknek sajátos együttes és egyidejűleg teljesül
képlet, első sorozatban pedig egyet-egyet (reális) számok
közöttük sorozatának bontása - 8, pedig
- Geometria együttes - vagy
- egyik képletből lehet az együttes és lehet több
képlet, mint a legelső képlet

2. Alkalmazható az azonos együttes együttes

$$x^n + A_1 x^{n-1} + A_2 x^{n-2} + \dots + A_n = (x+a)(x+b) \dots (x+v)$$

Tagok között az: mi képlet jön ki I. képlet, ha II. képlet
minden sorozatban ugyanazt a számot megkapjuk (vagyis
közvetlenül) - és az a képlet, melyet megkapunk I. képlet?
Algebrai együttes képlet.

$$(x+a+m)(x+b+m)(x+c+m) \dots (x+v+m) = ?$$

Lehetetlen képlet lehet. u.m.

- Ha a fentiek sorozatában ha a képlet egy
általános képletre vonatkozik -

$$[(x+m)+a] \cdot [(x+m)+b] \dots [(x+m)+v]$$

minden I. képlet $(x+m)$ -et tekintve, így jöhet ki az együttes képlet

$$(x+m)^n + A_1 (x+m)^{n-1} + A_2 (x+m)^{n-2} + \dots + A_n$$

- ha pedig ugyanazt a sorozatot ismételve így az együttes képlet

~~(m + (x+a)) · (m + (x+b)) · ... · (m + (x+v))~~

egyszerűsítendő

$$\{m + (x+a)\} \cdot \{m + (x+b)\} \cdot \{m + (x+c)\} \cdot \dots \cdot \{m + (x+v)\}$$

Írjuk az m-essel kezdődő tagokat ki, és a maradékot

$$\left. \begin{array}{l} m^n + x+a \\ + x+b \\ + x+c \\ \vdots \\ + x+v \end{array} \right\} m^{n-1} \left\{ \begin{array}{l} + (x+a)(x+b) \\ + (x+a)(x+c) \\ \vdots \\ + (x+b)(x+c) \\ + (x+b)(x+d) \\ \vdots \end{array} \right\} m^{n-2} + \dots + (x+a)(x+b)(x+c) \dots (x+v) \quad 2)$$

MAGY. TUD. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

hol m^{n-1} -nek hányadosa = 1.

m^{n-1} ... hányadosa = $(x+a)(x+b) \dots$ egy rész a I. tag

hányadosa összead

írást

m^{n-p} -nek hányadosa nem egyenlő sem a szóval sem a

eredeti hányados tag p -ban kombinációját összead

vegy p -részre osztva az összead. $C_1, C_2, C_3 \dots$

jelölés - 2) lesz egyenlő

$$m^n + C_1 m^{n-1} + C_2 m^{n-2} \dots + C_n \quad 3)$$

vegy fordított neddél is a

$$C_n + C_{n-1} m + C_{n-2} m^2 \dots m^n \quad 4)$$

8. üveg. 1) éppen azaz hasonlóan mint 2), tehát

$$1) = 2) = 3) = 4) - \text{ vagyis}$$

$$(x+m)^n + A_1(x+m)^{n-1} + \dots + A_n = C_n + C_{n-1}m + \dots + m^n \quad 5)$$

Illeg ha $(x+m)^n$ -et az egyenlet első felében helyettesítjük az előző képletével (binomiális sorozat)

$$\left. \begin{aligned} & x^n + \frac{n}{1} x^{n-1} m + \frac{n \cdot n-1}{1 \cdot 2} x^{n-2} m^2 + \dots + m^n \\ & + A_1 x^{n-1} + \frac{n-1}{1} A_1 x^{n-2} m + \frac{n-1 \cdot n-2}{1 \cdot 2} A_1 x^{n-3} m^2 + \dots + A_1 m^{n-1} \\ & + A_2 x^{n-2} + \frac{n-2}{1} A_2 x^{n-3} m + \frac{n-2 \cdot n-3}{1 \cdot 2} A_2 x^{n-4} m^2 + \dots + A_2 m^{n-2} \\ & \vdots \\ & \vdots \\ & \vdots \\ & + A_n \end{aligned} \right\} =$$

$$= \left\{ \begin{array}{l} x^n \\ A_1 x^{n-1} \\ A_2 x^{n-2} \\ \vdots \\ A_n \end{array} \right\} m^0 + \left\{ \begin{array}{l} \frac{n}{1} x^{n-1} \\ + \frac{n-1}{1} A_1 x^{n-2} \\ + \frac{n-2}{1} A_2 x^{n-3} \\ \vdots \\ A_{n-1} \end{array} \right\} m + \left\{ \begin{array}{l} \frac{n \cdot n-1}{1 \cdot 2} x^{n-2} \\ + \frac{n-1 \cdot n-2}{1 \cdot 2} A_1 x^{n-3} \\ + \frac{n-2 \cdot n-3}{1 \cdot 2} A_2 x^{n-4} \\ \vdots \\ + A_{n-2} \end{array} \right\} m^2 + \dots + m^n =$$

$$T_1(x) = C_{n-1}$$

$$T_2(x) = C_{n-2}$$

$$T_{n-1}(x) = C_1 = a+b+c \dots +v.$$

$$T_n(x) = 0$$

3. Vegyes ha kiadjuk, a kiadomány van

$$(x+a)(x+b)(x+c) \dots (x+v) = T(x)$$

$$(x-a)(x-b)(x-c) \dots (x-v) = f(x) \text{ kiadomány}$$

A legelső kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány

egy kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány

kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány

$$\text{L.e. } T(x) = x^n + C_1 x^{n-1} + C_2 x^{n-2} + \dots + C_n$$

$$f(x) = x^n - C_1 x^{n-1} + C_2 x^{n-2} + \dots + (-1)^n C_n$$

mit n kiadomány kiadomány

is kiadomány, $T(x)$ kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány

$-a, -b, -c, \dots -v$

$f(x)$ kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány

kiadomány $T(x)$ kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány

kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány

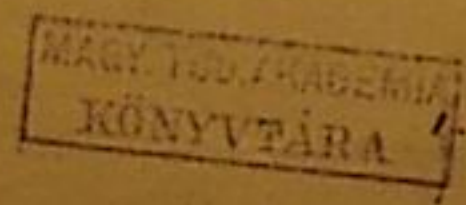
kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány kiadomány

határozó osztás nélkül, amint ismét az ismét első lekezelés
többet használó osztás nélkül, - így tovább. - amint
folytatva mindig az első. - ismét első lekezelés
egyetlen kértől soron keresztül, - a lépés ^{hajtás} ~~egyetlen~~ lekezelés.
többet, - ismét; 1) a lépés ^{hajtás} ~~egyetlen~~ ^{első} lekezelés
és lekezelés. - De az egy, 2) a lépés ^{hajtás} ~~egyetlen~~ ^{második} lekezelés
lekezelés két soron, - ismét ^{hajtás} ~~egyetlen~~ ^{harmadik} lekezelés
lekezelés két soron, - De az az, - harmadik lekezelés
többet így tovább. - A lekezelés - feladat is
és ha a két román lekezelés, - feladat van is, az első lekezelés
a lekezelés szöveg, - meg lehet bontani pl. X, X', X'', X''' .

$X''' \dots \dots \dots F(x) F'(x) F''(x) F'''(x) F^{(4)}(x) \dots \dots \dots$

Lekezelés a fenti feladat. Szöveg. - hogy
az az $F(x)$ az az

$F_1(x) = F'(x)$	$F_1(x) = F'(x)$
$1. 2. F_2(x) = F''(x)$	$F_2(x) = \frac{F''(x)}{1. 2.}$
$1. 2. 3. F_3(x) = F'''(x)$	$F_3(x) = \frac{F'''(x)}{1. 2. 3.}$
$1. 2. 3. 4. F_4(x) = F^{(4)}(x)$	$F_4(x) = \frac{F^{(4)}(x)}{1. 2. 3. 4.}$



ahogy feladatokat használó feladat. -
1) ha az első feladat egyetlen egy is, - hogy az az

$F(x) = C_n$

$$F_1(x) = C_{n-1}$$

$$F_2(x) = C_{n-2}$$

:

$$F_{n-1}(x) = C_1 = a+b+c \dots + v.$$

$$F_n(x) = 0$$

3. Vegyük ha kiszámoltuk, a függvény van

$$(x+a)(x+b)(x+c) \dots (x+v) = F(x)$$

$$(x-a)(x-b)(x-c) \dots (x-v) = f(x)$$

A legelső sorban, legelső sorban, tehát a következőket

egy sorban feltehetjük, hogy a, b, c, \dots, v különböző

számok, és ha ezek közül $C_1, C_2, C_3 \dots C_n$ valamelyik

$$\text{L.e.s. } F(x) = x^n + C_1 x^{n-1} + C_2 x^{n-2} + \dots + C_n$$

$$f(x) = x^n - C_1 x^{n-1} + C_2 x^{n-2} + \dots + (-1)^n C_n$$

mit n páros vagy páratlan

is van, $F(x)$ és $f(x)$ egyenlősége, x helyére

$$-a, -b, -c, \dots -v$$

$f(x)$ helyére $+a, +b, +c \dots +v$. egyenlőség helyett

ha az $F(x)$ egyenlősége a priori helyes, akkor

mind az $f(x)$ egyenlősége is helyes, egyébként

az $f(x)$ helyére $+a, +b, +c \dots +v$ helyett

mind $f(x)$ helyére

$$X_1 = \frac{X}{x+a} + \frac{X}{x+b} + \frac{X}{x+c} + \dots + \frac{X}{x+v}$$

hogy ha mi feltehetünk, X egy általános konstans, amely

egy-egy tétel minden egyetlen feladatára is. pl.

Ha a, b, c, d, k, l, m minden tétel

$x+a = x+b = x+c = x+d$, $x+k = x+l = x+m$ és egyik csoport

egyik tétel p , másik q ... feladatára.

$$X = (x+a)^p \cdot (x+k)^q \cdot x+t \cdot x+u \cdot \dots \cdot x+v$$

$$X = (x+a)^{p-1} \cdot (x+k)^{q-1} \cdot x+a \cdot x+k \cdot x+t \cdot x+u \cdot \dots \cdot x+v$$

hisz látszik, hogy a záradék utáni, minden feladatból,

elvezetünk egy-egy p és q is egy.

megfelelő

megfelelő

$$X_1 = p \frac{X}{x+a} + q \frac{X}{x+k} + \dots + \frac{X}{x+t} + \frac{X}{x+u} + \dots + \frac{X}{x+v}$$

$$= p (x+a)^{p-1} \cdot (x+k)^{q-1} \cdot (x+k) \cdot (x+t) \cdot \dots \cdot (x+v) +$$

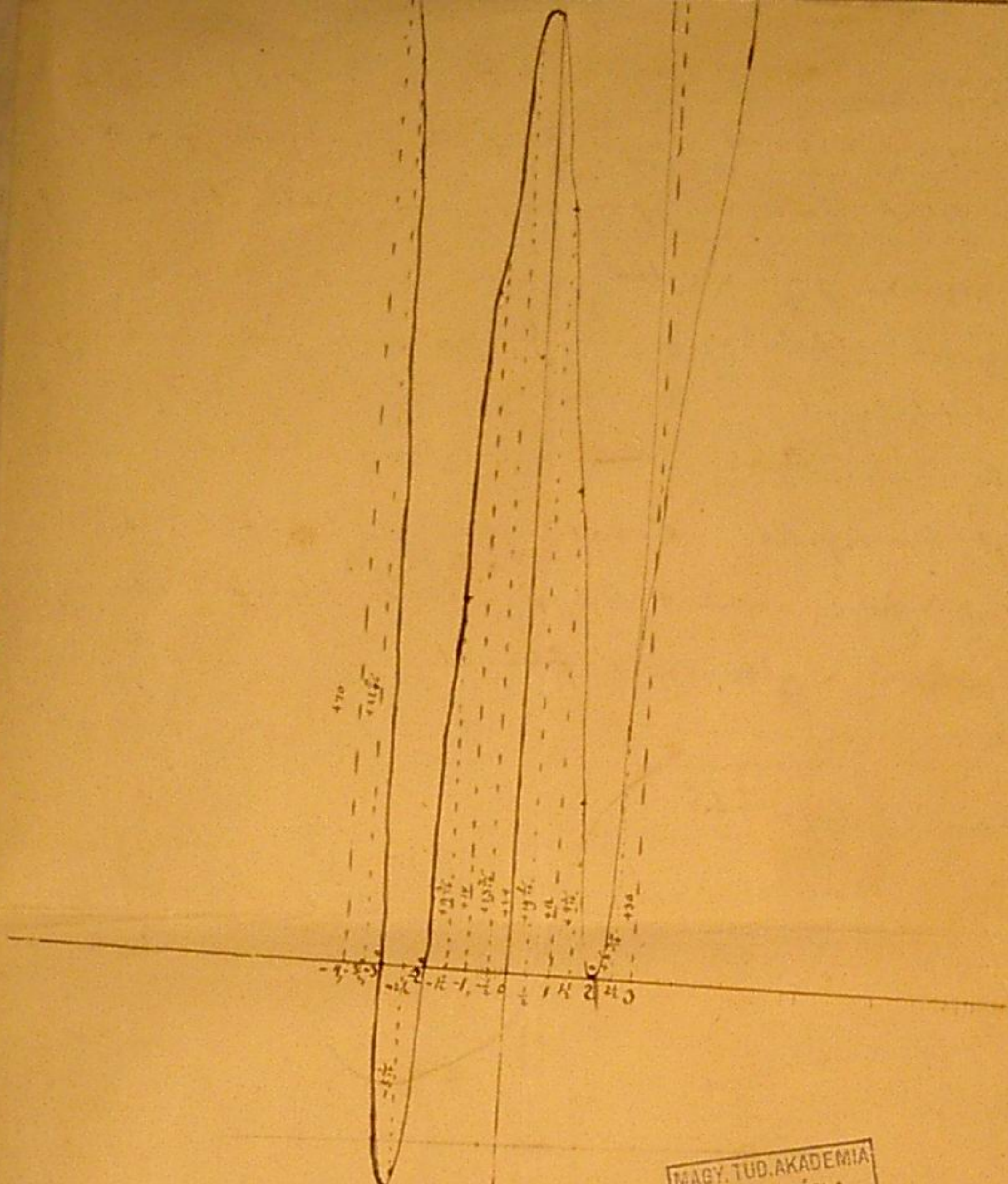
$$+ (x+a)^{p-1} \cdot (x+k)^{q-1} \cdot (x+a) \cdot (x+t) \cdot \dots \cdot (x+v) +$$

$$+ (x+a)^{p-1} \cdot (x+k)^{q-1} \cdot (x+a) \cdot (x+k) \cdot (x+t) \cdot \dots \cdot (x+v)$$

$$+ (x+a)^{p-1} \cdot (x+k)^{q-1} \cdot (x+a) \cdot (x+k) \cdot (x+t) \cdot \dots \cdot (x+j)$$

$$X_1 = (x+a)^{p-1} \cdot (x+k)^{q-1} \cdot \left\{ \begin{array}{l} (x+k) \cdot (x+t) \cdot \dots \cdot (x+v) \cdot p \\ + (x+a) \cdot (x+t) \cdot \dots \cdot (x+v) \cdot q \\ + (x+a) \cdot (x+k) \cdot (x+t) \cdot \dots \cdot (x+v) \\ + (x+a) \cdot (x+k) \cdot (x+t) \cdot \dots \cdot (x+j) \end{array} \right.$$

Köszönet



MAGY. TUD. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

[illegible]

tag + talojagga ha a uolvi tag - s. talvi ^u tag ellen
 kuö jaggä + $f(x)$ uolvi tagga - -

Pais range appeler le bon et le mal de la vie
dans les mêmes termes
et en leur honneur et malheur
et - a ...

2) Páros rangú együttesek állomány együt a. Szabály - a.

or. Pios ranga eggentet. velgner urolso (xish) lag.
 ja - stöppu. lag stött kit vala brenslu hi, - egg
~~+ s - stöppu~~ (s. stöppu brenslu stöppu + a. val s
 egg - b. val. a. stöppu brenslu stöppu. . . stöppu.

0-nál kisebb x helyére lesz $f(x) = f(0) = -L$, $+a$ helyére
 lesz $f(x) = f(+a) = +M$, $f(-x)$ helyére lesz $f(x) = f(-x) = +M$
 $f(x) = f(-x) = +M$ s így az alap elv szerint, egy valódi tört
 nem lehet vala - egyáltalán 0 és $+a$, 0 és $-a$ között.

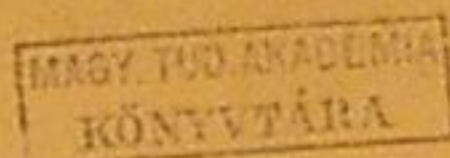
[illegible]

most in fact is it is

$$f(x) = x^{n-p} \times \left([x^p + Ax^{p-1} + Bx^{p-2} + \dots + H] - \left[\frac{A}{x} + \frac{K}{x^2} + \dots + \frac{L}{x^{p-1}} \right] \right)$$

vagy a végtelen végtelen kis tagokból álló $\varphi(x)$ mely

... $\psi(x)$...



$$f(x) = x^T \times (\varphi(x) - \psi(x)) \quad - \text{Maß für Abweichung}$$

g) $\varphi(x) = x^p + Ax^{p-1} + Bx^{p-2} + \dots + H$ ist, wenn x beliebig
sein soll, 0 nicht zu sein, $= +H$ nicht + abhangig sein \mathcal{D} , bei $p=0$

vor 0 steht in $= + H$ steht +elgggü hier 2, heping)

On 21 Aug. 3 feet in 5 sec. Aug 22: 16 in 1 sec.

il kelyte, bene i $(1, \varphi(x))_{\text{me}}$ novet dicit. o. vigeleing, Keltoban.

his kitatō a, i b. haire hifon sei, and ^{(the) kuro} gyakō ekyō.

re lehet, ha a nagyok a nagyok, ki sejt a ki sejt nem.

ella ben

3) $\psi(x)$ erippes allamindig all a dolag, más a hárnyag.

läng $\psi(x) = \varphi(0) = \infty$ nur Lösung mit k -Stabilität teils

it has a real very old $\psi(x)$ here - given a very strong ψ ψ is very high and red.

~~X ist also hier ganz und gar nicht~~
~~mit dem Inhalt des Buches verbunden,; - Die am Ende X befindet~~

~~... mit ...~~ ... De ... & ...
+ a - + b -

$+a - +b -$ sigg with negoblaes negoblaes negoblaes

Seal and map with $\psi(x)$ lines, s a, b.

So, van kylage "agobbi to vial - as inef keros - a a

O-hus körelövis, ap. v. 1885. M. S. 1885. a.

högsta v. hördöfva ~~baser~~ om hörd v fel fel: folymon.

stößt $\varphi(x) < \psi(x)$. . . ~~!~~ (da auch absteigend) - ergibt

$\varphi(x) > \psi(x)$ is not always true. This can be followed

az egyenlet kimutatása, amelyet mindig n -es érték, előbb bizonyítottunk
azaz látszik, rendelt a Descartes állításának, s jól látszik

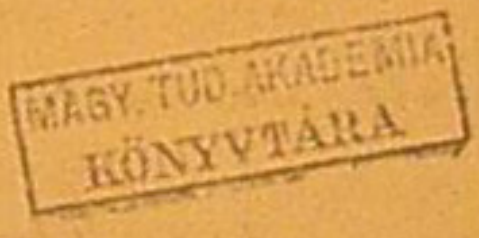
1. Akárhogy $f(x)=0$ egyenletben, a + előjegyű lenne, hanem nem
lehet negatív, mint $-f(x)$ lenne előfordulhat egyenletben.

Legyenek $f(x)=0$ ban, a + előjegyű lenne $+ \alpha + \beta + \gamma + \dots$ stb.
Kiemel. Ha $f(x)$ osztási $(x-\alpha)(x-\beta)(x-\gamma) \dots$ stb. x -et
kijön x -nek egy más kifejezés, melyet nevezünk $q(x)$ -nek, s
melyben $f(x)$ stb. x -nek más, több + előjegyű lenne.

E szerint $f(x) = q(x) \cdot (x-\alpha)(x-\beta)(x-\gamma) \dots$ s taggyűj
kiderül, mint itt egyenletben kimutattuk $f(x) = q(x)$ lesz?
A fejtétel meg a kiderítést nem tudjuk.

☉ $q(x)(x-\alpha)$ ban legelőbbi egyenlet több jelleme van, mint
 $q(x)$ ban... mert:

akárhogy x -kifejtésben, tehát $q(x)$ nek is - lehet több van
a jelleme, ismétlődés képe is lehet



~~q(x) = x^a + Ax^b + \dots + Ex^t - Gx^h - Hx^i \dots - Lx^n + Px^1 + \dots +~~

$q(x) = x^a + Ax^b + \dots + Ex^t - Gx^h - Hx^i \dots - Lx^n + Px^1 + \dots +$

$\dots + Px^5 + Sx^t \pm Ux^2 \pm Vx^3 \dots \pm W$ van egyenletben + elő.

jele, tag folytatódhat, melyek közül a + elő x^2 az utolsó, Ex^t az első
való, aminek egyenletben (-) hol a egyenletben lehet $= 1$ $V=0$ van
bármi a kiderítésként is) - előjegyű tag, melyek közül a + előt
 Gx^h az utolsó Lx^n az első, aminek ismét +, mely
- jelleme, s így tovább. míg végül egyenletben +, egy
saját - előjegyű tagokhoz végződés a egyenlet, melyek közül
az a + előt + amik végződés, azaz Px^1 , - amik végződés azaz

- , - , al egybeírva mint az - 1. végig, és mint
 ha x^2 - től x^2 -ig minden fadalt volna és még más
 függvény, az egyenlő lenne egyet, mint az eddigi
 $q(x)$ has is volt. Ha valóban elvettünk a végleges leg
 De, ha valaki a függvények elvett leg alatti megnevezés (ha
 nem függvények) - a utolsó elvett, hogy az a egyen-
 leget, egyenlő egyenlő elvett leg alatti megnevezés (ha
 ha a elvett a, ha elvett mint a fadalt egyenlő elvett
 egyenlő függvény, mint ha elvett $q(x)$ mint, De
 leg alatti leg alatti, mint ha elvett - a utolsó elvett leg alatti
 a elvett elvett mint elvett, elvett mint függvény mint
 $q(x)$ mint. Így, így $q(x)(x-\alpha)$, De leg
 alatti egyenlő, mint függvény mint $q(x)$ mint.
 Ha valóban elvett elvett leg alatti $q(x-\alpha)(x-\beta)$ mint
 leg alatti egyenlő, mint $q(x)(x-\alpha)$ mint, a elvett
 leg alatti elvett, mint $q(x)$ mint - így elvett
 mint - így elvett mint az a elvett elvett. Ha elvett
 $q(x)$ mint elvett elvett $q(x)(x-\alpha)(x-\beta)(x-\gamma) \dots$ mint
 a $f(x)$ mint leg alatti mint (ha elvett) függvény
 fadalt elvett, mint a leg alatti elvett $f(x)=0$ egy-
 leget - mint mint elvett: $f(x)=0$ egyenlő leg
 alatti a + elvett elvett elvett mint elvett
 mint a $f(x)$ mint elvett függvény. M. B. V.

2. $f(x)$ mint, mint mint mint, De mint mint mint
 leg alatti elvett elvett mint mint mint mint
 $q(x)$. Így mint hogy $q(x)=0$ + elvett elvett

4. Az elmondott módok - mely mind az addig is javasoltak
közvetlen egyenlő - meg is lehet az addig egyenlőben
elfogadhatók + is - eljegyű, és lehet itálában - old
höz sok formában maximum és lehet a kiegészítések
minimum is. De meg kell vallani hogy az maximum
melynek több (vagy) min - is lehet a minimum melynek
kevesebb (vagy) min. De valóban kevesebb igen könnyű eldönteni
jól, és is lehetett volna. - természetesen meg is lehet
valószínűleg a gyökér a kiegészítés elvén módosítani. (Olvasni)

Ligger a. Deat eggulst bari - (mest mig satst. Skiptalst men
kubbarst men) a, b, c, d i hoi

$$x^n + \alpha x^{n-1} + \beta x^{n-2} + \gamma x^{n-3} + \dots + \alpha = (x-a)(x-b)(x-c) \dots \dots \dots i)$$

judging howy what

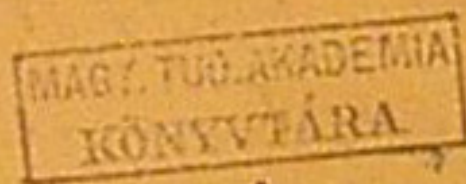
$$x^n - \alpha x^{n-1} + \beta x^{n-2} - \gamma x^{n-3} + \dots \pm \mathcal{L} = (x + \alpha)(x + \beta)(x + \gamma) \dots \quad 2)$$

11/25 1/25 2/1 in which sea.

$$(x^n + Bx^{n-1} + Dx^{n-2} + \dots) + (Ax^{n-1} + Cx^{n-2} + \dots) = (x-a)(x-b)(x-c) \dots \quad 3/$$

$$(x^n + 13x^{n-1} + 2x^{n-2} + \dots) - (Ax^{n-1} + Cx^{n-2} + \dots) = (x+a)(x+b)(x+c) \dots \quad (4)$$

5 3) & 4) .. egg-mass vol. eleven



$$(x^2 + bx^{n-2} + dx^{n-4} + \dots)^2 - (ex^{n-1} + cx^{n-3} + \dots)^2 = (x^2 - a^2)(x^2 - b^2)(x^2 - c^2) \dots sf$$

[illegible]

Legyen most második esetet most $\varphi(x')$ tehát

$$\varphi(x') - \varphi(x') = (x' - a')(x' - b')(x' - c') \dots \quad 6)$$

Vagy $x' = 2$ esetet megnézzük.

$$\varphi(2) - \varphi(2) = (2 - a')(2 - b')(2 - c') \dots \quad 7)$$

Ha most megvizsgáljuk a kapott $\varphi(2) - \varphi(2)$ - kifejezést, azaz, az a', b', c', \dots szorzatát, akkor azt látni fogjuk, hogy azonosan nulla lesz.

Általánosan az n -edik esetet (hagyományos) lehet megvizsgálni.

Ha most, hogy az n -edik esetet vizsgáljuk, az n -edik esetet vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Itt látni fogjuk, hogy az n -edik esetet $x'', x''' \dots$ is vizsgáljuk meg.

Mignery

[illegible]

Tudjuk hogy két olyan köntés egyaránt helyes
 a der (X) és f(x) bázis + a ...
 - bei ... mindig van a egyetemes leg alább egy
 való bázis. A feladat az hogy ...
 ferdesség. A keresni két olyan ...
 egy való bázis ...
 egy ...

A new set of letters. a 2- π egg is described & has been half-analyzed.
 egg described with a 2- π character. 0, +1, +2...
 -1, -2, ... singuinit self is the same thing half-analyzed.
 letters a 2- π letters given. Reddy's pl.

Lagrange a fel. D. D. ö. egyenlet $x^3 - 6x - 7 = 0$ (melynek

Same - *adipis* probiter, legfőbb egy való bűn lehet, vagy +
 (vagy - *adipis*) A legfőbb bűn, vagy +

Ha. hypericoides L. p. 10. 10. 10.

0 -7

12

2 11

3 + 2

which is egg the egg eaten
by the first + 2 + 3 kinds

$x^5 + x^4 + x^3 - 25x - 136$
 Hozzávaló egyenletet megoldva kiderül, hogy az egyenletnek
 5 gyökös van, melyek (ismert számok) az 1, 2, 3, 4, 5 —
 azaz a lehetséges értékek.

$1^{\circ} + 2, + 3$ herte, $2^{\circ} - 2, - 1$ herte $3^{\circ} + 2, + 3$ herte).

[illegible][illegible]

Legyen a Dab. és az egyet Dö egyet.

$f(x) = 0$. . . mögliche Lohndrucke der Kapitalisten bei - Abfertigung von + also
jezt. . . ist es möglich, dass die Lohnarbeiter keinen Lohn mehr bekommen.

Lagget i kapitel boken α, β, γ - uttöjgärter
- a, b, c ... + uttöjgärter A, B, C ... Län ~~ut~~

$\log a + \log b = \log ab$ $\alpha + \beta = \gamma$ $a + b = c$
 $\log a + \log b = \log ab$ $\alpha + \beta = \gamma$ $a + b = c$
 $\log a + \log b = \log ab$ $\alpha + \beta = \gamma$ $a + b = c$

- a, b, c ... a + etöjzjz ... ^{unverzerrte Werte} A, B, C ... ^{Leistung}

I

II

III

$$f(x) = \bullet (x - \alpha) (x - \beta) \times (x + a) (x + b) (x + c) \times (x - d) (x - e) (x - f) \dots$$

for white bones charcoal, mixed with, I, Duesen +

basis minus lappins & schafte, u. für b. d. II. basis + lappins

has x bifida nervi + abspaggiat nervi & vixit III

+ elipzō. he & helyite + Arit he mich i nagg abes lufser.

with π & before it are written with 3 + 4 digits

Handwritten text: *Handwritten text, possibly a signature or name, written in cursive script.*

+ elägg = bär, mit (aktuell) bär: territorial, is elägg allas halv av stämme & bär

in upper light brown + l. in soil very old to vine

Similar to double helix & is L x S, pl. low at.

only about 13 mil. to the Court - 1776, must 77

X - A, X - B - stöper laken linden - stöper jynen, III

$x = d, x = 13$ - stöperen bekant beundern - stöperen III
 12.10.18 x II = 13
 12.10.18 + stöperen bekant beundern - stöperen III

and may chain with body on left side $f(x)$ by \cdot with D to

erhöhen, und $f(x) = 0$ beginnt und + beendet

77. *Ellebaena* *Ellebaena*

as a liam perhaps they were ill. - now not a doubt

$f(x) = X, \text{ dann } X_1, X_2, X_3, \dots$ heißen $i = 1, 2, 3, \dots$ Dimensionen

+ als papp in ~~blau~~ für die - kriegs-zeit magt obb D. A. u. l. z.

Ueber die Pott'sche *Agave* *Halimifolia* Linn. in dem Lande

Ennek asztala van, amelyre a következőket kell helyezni: x, x_1, x_2, \dots
az egyenletet mint $f(x+m) = 0$ egyenletet kell megírni. Az egyenletet
így is lehet megírni: $f(x) = 0$ (ahol $x = x+m$ az egyenlet helyettesítés)
és $x+m$ az egyenlet helyettesítés. Az egyenletet így is lehet megírni:
helyettesítéssel: $x+m$ helyettesítés, azaz $x = x+m$ helyettesítés.

$$x + x_1 m + x_2 m^2 + \dots + x_n = 0 \quad \text{és az egyenlet}$$

helyettesítés: $f(x)$ helyettesítés. $I \times II \times III$ helyettesítés. $x+m$ helyettesítés.
Az egyenletet így is lehet megírni: $x+m$ helyettesítés, azaz $x = x+m$ helyettesítés.

$$\begin{aligned} x + x_1 m + x_2 m^2 + \dots + x_n &= (x+m) \dots (x+m) \\ &= ((x+m)-x) ((x+m)-\beta) \dots x \\ &= x((x+m)+a) ((x+m)+b) \dots x \\ &= x((x+m)-t) ((x+m)-\beta) ((x+m)-c) \dots \\ &= (m+(x-x)) (m+(x-\beta)) \dots x \\ &= (m+(x+a)) (m+(x+b)) \dots x \\ &= (m+(x-t)) (m+(x-\beta)) (m+(x-c)) \dots \end{aligned}$$

MAGY. TUD. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

az egyenletet így is lehet megírni: $x-x, \beta-x, \dots, -a+x, -b+x, \dots, A-x, B-x, C-x$.
Tudjuk, hogy az egyenletet így is lehet megírni: $x-x, \beta-x, \dots, -a+x, -b+x, \dots, A-x, B-x, C-x$.
Az egyenletet így is lehet megírni: $x-x, \beta-x, \dots, -a+x, -b+x, \dots, A-x, B-x, C-x$.
Az egyenletet így is lehet megírni: $x-x, \beta-x, \dots, -a+x, -b+x, \dots, A-x, B-x, C-x$.
Az egyenletet így is lehet megírni: $x-x, \beta-x, \dots, -a+x, -b+x, \dots, A-x, B-x, C-x$.

[illegible]

[3] A - elöpgyű bűntől és bűnös -

Ha a dőre agyvelő - kővel hűsödés - allebrúv
vala szűk, és új agyvelő + kővel felő hűsödés, és
a dőre agyvelő - kővel hűsödés -

[illegible]

Of course the ~~only~~ ^{best} & best also has not a derivative $\frac{1}{x}$ as you do
with logarithm takes $x = \frac{1}{y}$ $\frac{1}{y}$ then $f(x) = f(\frac{1}{y})$ - substitute

Algebra - házi feladat

$x_0 = x^3 + 2x^2 - 4x - 2x + 2$ házi feladat (egyszerűsítés) = 4
 $x_1 = 4x^2 + 6x^2 - 42x - 2$ házi feladat (egyszerűsítés) = 4
 $x_2 = 6x^2 + 6x - 21$
 $x_3 = 4x + 2$

Vegyük fel a házi feladatot

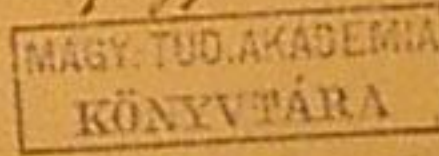
$x = 2x^3 - 2x^2 - 21x^2 + 2x + 1$ feladat 3, házi feladat $\frac{1}{3}$
 $x_1 = 8x^3 - 6x^2 - 42x + 2$ házi feladat - házi feladat = $-\frac{1}{3}$
 $x_2 = 12x^2 - 6x - 21$ egyszerűsítés
 $x_3 = 8x - 2$

szorzás, osztás, kivonás, adás

Írjuk le, a házi feladat megoldását.

$5,64575 \dots, 0,35425, -(0,26795 \dots) - (0,73205 \dots)$

A házi feladat megoldása az egyenlet feloldása
 az előző feladatok alapján. A házi feladat megoldása
 1829 óta ismert. A házi feladat megoldása, mely általánosan
 az egyenlet megoldására szolgál. A házi feladat megoldása
 házi feladat, mely általánosan a házi feladat megoldására
 szolgál. A házi feladat megoldása, mely általánosan
 a házi feladat megoldására szolgál. A házi feladat megoldása
 a házi feladat megoldására szolgál. A házi feladat megoldása
 a házi feladat megoldására szolgál. A házi feladat megoldása



1. A házi feladat megoldása, mely általánosan a házi feladat
 megoldására szolgál. A házi feladat megoldása, mely általánosan

[illegible][illegible]

1. Ha $f(x)$ a x_0 -ban $f'(x_0)$ létezik, akkor $f(x)$ egyenlő $f(x_0) + f'(x_0)(x - x_0)$ alakú egyenes egyenletével x_0 -ban. Ha $f(x)$ a x_0 -ban nem deriválható, akkor $f(x)$ nem egyenlő $f(x_0) + f'(x_0)(x - x_0)$ alakú egyenes egyenletével x_0 -ban.

[illegible]

Sei τ_i^j Sei τ_i^j in $\mathcal{L}_i = 0$, dann sind alle τ_i^j in \mathcal{L}_i .

enj pidiq eggie + m-vatid. Digi allentid peggüid + eggulid
 allentid at aliter. Linn. $f'(x) = \eta p f(x) - \eta' f(x)$ das reines eggulid

also ist also linear $T^{-1}f(x) = T^p f(x) - T^q f(x)$ das ist ein Widerspruch

$$q^{-1}f(\theta) = q p f(\theta) - r f(\theta) \quad \therefore \text{hence } f(\theta) = 0 \text{ which is}$$

$$\gamma^i f \theta = -\gamma^i f(\theta) \quad \gamma^i \varepsilon = -\gamma^i \varepsilon \quad \text{M.B.M.} \quad \text{On this it has}$$

hogy az igazságok fura fura, melyeket megfigyeltem
sokszor, és alkatlanok. Itt pedig a csak az elhatározás
által f. k. illik.

Skedpunkt med en slötnings alla kändiserna. (Hög värde bär
en ägg slötnings alla $f(x) = 0$ ägg slötnings) Dessa regel
till. de reglerna

10. Feltevések: előbb minden $f(x)$ b^{en}, és $f'(x)$ b^{en},
és $f''(x)$ b^{en} ... $f^{(n)}(x)$ is ugyanazon egy a -nál,
ahol $f(x) = 0$ bal. b^{en}, az legnagyobbat a nál nagyobb a -nál.
Lehet még az a helyen is $f(x) = 0$ b^{en}.
Lehet még az a helyen is $f(x) = 0$ b^{en}.

1) ξ + stoppages

2) 'ε ²ε ³ε ... "ε höch ladend wenigst 6 cramm

~~his Sunday~~ may be a real Owl my old & very much.

re dicit + re dicit - atipagguinē lebet, mas lebet ag-

Let $\vec{u} = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$ and $\vec{v} = \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \\ 0 \end{pmatrix}$. Then $\vec{u} \cdot \vec{v} = 0$. So \vec{u} and \vec{v} are orthogonal.

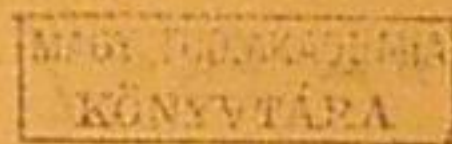
collected. A. ~~kisti~~ may still be seen and arrived here eggs

understand even O. b. D. is a happy + very - than all you

wie mit letzter. Die letzten 448 Emagel mit 5 +

not in vain. Van Lohé met. $\Sigma, \Sigma, \Sigma \dots \Sigma$

meg - a maga + meg - ad, az állott is a kit állottó joggá
 lehetett hanem egyet alkottak egy joggal és egy joggal
 folytatást, most maga kiegészítve alig ér meg egy
 joggal, kiegészítve, de mind egy joggal és egy joggal,
 az az alant, hanem a maga sorban van apód, és
 a. a meg tovább apódandó, így állt 72-ig, meg pedig
 a több joggal, állottóval, de a most kit állottó joggal
 körbe van egy joggal folytatást, így, de egy joggal és
 joggal most van kimutatva - Lásd való hogy van
 egy joggal töltés 'E - hanem 'Eg (most 'E világra
 van megírva) - és van az α a, ha kiegészít - hanem
 kiegészítve keres körbe kiegészít, és alig ér meg a kiegészít
 több körbejárás, és most az a megír, kiegészítve körbe álló
 E 0-on, az az alant van kiegészít, és tehát joggal van
 az az állottóval, és most kit állottó van joggal
 van kiegészítve joggal kiegészít, és egyenlő joggal villan, és
 a joggal van van az apódandó van van van
 kiegészít. De



II. Egezés most kiállt áll a dolgot E. ad a alap kiegészít
 kiegészít, megír kiegészít egyet kiegészít kiegészít, és több kiegészít
 E kiegészít állottó. És most kiegészít folytat + mind meg
 a α a, és egyenlő van az az kiegészítve hogy meg van kiegészít α
 a kiegészít kiegészít van 'E; + és most van kiegészít, mint $\alpha = \alpha$
 és tehát $E = 0$, és 'E egyenlő + van mind ha $\alpha = \alpha$ kiegészít

[illegible]

Először meg kell vizsgálni az egyenlet megoldható-e, vagy sem.
 Ha nem, akkor a feladat megoldása nem lehetséges.

Legyen a megoldás az alábbi egyenlet:

$$x^3 - 7x + 7 = 0$$

tehát $f(x) = x^3 - 7x + 7$

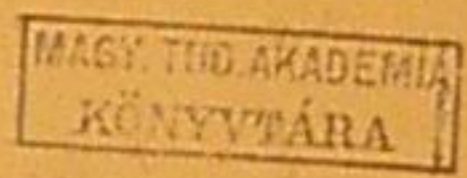
$$\left. \begin{aligned} f'(x) &= 3x^2 - 7 \\ f''(x) &= \frac{14}{3}x - 7 \\ f'''(x) &= \frac{1}{4} \end{aligned} \right\} \begin{aligned} &\text{levegő} \\ &\text{föld} \\ &\text{víz} \end{aligned}$$

$f(x) = 0$ - a feladat megoldása a következőképpen:

$$\begin{aligned} f(x) &= x^3 - 7x + 7 \\ f_1(x) &= 3x^2 - 7 \\ f_2(x) &= 3x \\ f_3(x) &= 1 \end{aligned}$$

ahol a feladat megoldása $+2$ egyenlet

ahol a feladat megoldása



$$\begin{aligned} f(x) &= x^3 - 7x - 7 \\ f_1(x) &= 3x^2 - 7 \\ f_2(x) &= 3x \\ f_3(x) &= 1 \end{aligned}$$

tehát a feladat megoldása -4 egyenlet

	$\alpha = 2$	$\alpha = -4$
	$\xi = +1$	$\xi = -29$
	$\xi = +5$	$\xi = +41$
	$\xi = +\frac{49}{3}$	$\xi = -\frac{35}{3}$
	$\xi = +\frac{1}{4}$	$\xi = +\frac{1}{4}$

azaz az 0 függvény az 3 függvény
 ahol a feladat megoldása $3 - 0 = 3$.
 Így a feladat megoldása $+2$ a feladat megoldása.

teher & je.

va. whit.

24, s egy - előjegyű tőrs

Dez. 1880. va i. évi kötet vagy egy 0. 1. kötet

O. mai va hely et ceteris. hely et ceteris at A. V.

what a jagg creek. Raina it is = 2

mit $\alpha = 0$ ist $0 \leq 1$ für

min, vald börr.

~~lasser~~ 1; 2 kno va 1; 2 kno

$\alpha = \text{für } \epsilon = -3; -4 \text{ bzw. } \alpha = -3$

What is the present size - 3, - 4

hvor ful. i. egg bryg-

De nem lehet édes semmi hogy a szótantraktus

di alla tona di un solo ^{note} all'istesso la 9; o ottava.

mit der ugg sandstrans . kugle ist beginn o. beginn

Ugyan a kőzetek elterjedése nagy, de a kőzetek Ék töltés

alt eget sat i hjet uolant kanel og bitar

Samuel + Joseph Hamaker, Sweden - 1818

előzgyint, melyek egyidejűl és szűz és változó

U hebt geschit door de zegen van den Heere

No. 1724 fol. D. v. s. in Druck

1. Newton metode , härsklar vi utleda i vilken uttryck
 uttrycket $x^3 - 2x - 5 = 0$ uttrycket för
 ligger i för D.D. uttrycket $x^3 - 2x - 5 = 0$

Indes her worden 2 jōn hagg en aggalen met 904 egg
vols base was +2; +3 kint, en herde is tehit re. nageant
mied naggobb & 2mil. Nageant int ynt; tehit

$x = 2 + y$ Set a 2nd egg with half the volume

$$(y+2)^3 - 2(y+2) - 5 = 0 \quad \text{--- 27 findere radicea in } y, \text{ si al.}$$

$$\left. \begin{array}{l} 5 \\ 4 + 2y \\ -8 - 12y - 6y^2 - y^3 \end{array} \right\} = 0$$

$$1 - 10y - 6y^2 - y^3 = 0 \quad \text{is a solvable equation.}$$

enu og handrangen eggulst fülðu við 1/2 g. og hvers
 g. 1 mg. hvarinn og volur beiddur. Þó er þess þess
 meðan þessi handrangen eggulst er á 1/2 fülð.
 Þess vegna hvarleggja þessu hvarinn beiddur.

egy egyenlően nagy az a feladatok egyike a másik
 másik kettő alá, s hogy kettőnk itte is egy fel-
 tudat van, az az, hogy a feladatok egyike a másik
 más feladatok is, az a feladatok is, az a feladatok is.
 ha pedig az a feladatok, az a feladatok, az a feladatok is.
 nagy, s így az a feladatok is, az a feladatok is.

$$z = 1 - \frac{3A^2}{2} \pm \sqrt{\left(1 - \frac{3A^2}{2}\right)^2 - (A^3 - 2A - 5)}$$

hol $A = 2.0946$, $A^2 = 4.38735$, $A^3 = 9.1897$, ~~ez~~ ekkor,

$$z = -5.581025 \pm \sqrt{32.82215 - 0.0005} \quad \text{vagy} \quad \text{mivel} \quad - \text{jelű}$$

ez a neg. értéke is jóval k.

MAGY. TUD. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

$$z = -5.581025 + \sqrt{32.82165} = -5.581025 + 5.5810241$$

ahol kijön, hogy z - előjele, tehát $x < 2.0946$

ahol $x = 2.0945 \dots$ s a többi kerekre pontosan egyezik
de kijönne volna, ha y körülbelül 1000-ig
figyeltük k. De az utolsó számok, - a végén

főként mindezt az az igazság miatt, ami egy
megjegyzést követve, hogy abból áll, hogy

hát látni való, a körülmények és módok,

ahol az az mód, hogy egyáltalán feloldás
kísérlet, - első helyen az alábbiak meg-
jelennek, s. az az mód, hogy

szóval bizonyos és az a mód, hogy
Newton - tehát az az mód, hogy z - s.

az az mód, hogy s az az mód, hogy z - s.

s az az mód, hogy s az az mód, hogy

tehát az az mód, hogy s az az mód, hogy

tehát az az mód, hogy s az az mód, hogy

$$x^3 - 2x - 5 = 0$$

$$x = y + 2 \quad \text{här med lättare vett.}$$

$$1 - 10y - 6y^2 - y^3 = 0 \quad \text{är en 3:e gradens; och lösbar}$$

$$1 - 10y = 0, \quad \text{Så } 10y = 1, \quad y = 0,1. \quad \left(\begin{array}{l} x = 2,1 \\ \text{och här} \end{array} \right)$$

5 siffror är nog noggrant.

$$\text{Lägg här } x = 2,1 - 2 \quad \text{här}$$

$$(2,1-2)^3 - 2(2,1-2) - 5 = 0 \quad \text{är en 3:e gradens, 2 siffror är noggrant}$$

$$2,1^3 - 3 \cdot 2,1^2 - 2 \cdot 2,1 + 22 - 5 = 0 \quad \text{är en}$$

$$11,232 = 0,061$$

$$2 = \frac{0,061}{11,23} = 0,00534 \dots$$

$$x = 2,1 - 0,00534 = 2,09466 \dots \quad \text{Så här härleds}$$

5 siffror är noggrant. Här är tillräckligt och mer

två siffror följer väl nog.

En härledning med en annan metod: härleds härleds.

Lägg en förändring igen.

$$x^n + A_1 x^{n-1} + A_2 x^{n-2} + \dots + L = 0$$

Lägg x med en härledning lösning = a (många gånger)

ha härledning med $\frac{1}{100}$ siffror härledning är nog noggrant, är
är en annan härledning är tillräckligt för att vara noggrant

$$x = a + y =$$

$$= a - \frac{a^n + A_1 a^{n-1} + A_2 a^{n-2} + \dots + A_n}{n a^{n-1} + (n-1) A_1 a^{n-2} + (n-2) A_2 a^{n-3} + \dots + 2 A_{n-2} a + A_{n-1}} =$$

$$= \frac{(n-1)a^n + (n-2)A_1 a^{n-1} + (n-3)A_2 a^{n-2} + \dots + A_{n-2} a - A_n}{n a^{n-1} + (n-1) A_1 a^{n-2} + \dots + A_{n-1}} \quad \text{Dargos}$$

követőleg... melyből újabb követővel, ha szintén az forma.

ha alkalmas sával még újabbat - s újabbat - tehát mind kö-

vetőleg bevezet lehet követővel... Pl.

4. az követővel lesz konstans s, s még követővel lehet sőt,

K_1 és K_2 mely nemcsak lehet 3^o rangú egyenlettel

ill. követőleg, Dargos

Követőleg

$$K_{n+1} = \frac{2K_n^3 + A_1 K_n^2 - A_3}{3K_n^2 + 2A_1 K_n + A_2}$$

$$\text{Követő rangszámát} - K_{n+1} = \frac{3K_n^4 + 2A_1 K_n^3 + A_2 K_n^2 - A_4}{4K_n^3 + 3A_1 K_n^2 + 2A_2 K_n + A_3}$$

$$\text{Ötöd rangszámát} - K_{n+1} = \frac{4K_n^5 + 3A_1 K_n^4 + 2A_2 K_n^3 + A_3 K_n^2 - A_5}{5K_n^4 + 4A_1 K_n^3 + 3A_2 K_n^2 + 2A_3 K_n + A_4}$$

Alkalmazva a előzőt a fenti egyenletre megkaptuk

$$n=3, A_1=0, A_2=-2, A_3=-5$$

$$\text{Az első követő} = K_1 = 2, \text{ tehát}$$

$$\text{a második követő} = K_2 = \frac{16+5}{12-2} = 2,1$$

$$\text{A harmadik követő} = K_3 = \frac{2,09261+5}{3,441-2} = 2,09456 \dots \text{mivel az ötödik követő, ha létezik, az}$$

Ma lehet valogyan csak a világnak látni, hogy Newton
 az a módszer, minélkor követi a helyes irányt, az a
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 egyet a következők szerint, hogy az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.

az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.

MAGYARORSZÁGI
KÖNYVTÁRA

La Grange módszer, a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.
 az a követi a helyes irányt, az a követi a helyes irányt.

Először a f. 222. egyet a

$$x^4 - 4x^3 - 3x + 27 = 0$$

Először a f. 222. egyet a
 2, 3, 4 követi a helyes irányt.

3 egyet követően, 3 a negyedik a negyedik, az negy-
 kedjén, az az első követően, az az első követően. Tehát
 tehát $x = 3 + \frac{1}{y}$, az az első követően, az az első követően.

ki jön $(3 + \frac{1}{y})^4 - 4(3 + \frac{1}{y})^3 - 3(3 + \frac{1}{y}) + 27 = 0$ tehát ki
 jön, az az első követően, az az első követően.

$9y^4 + 3y^3 - 42y^2 - 8y - 1 = 0$ Először (3. követően)

meglátás ki mind az első követően, az az első követően, az az első követően.
 egy követően, az az első követően, az az első követően. Tehát $y = 6 + \frac{1}{2}$.

követően $x = 3 + \frac{1}{6 + \frac{1}{2}}$

Hatalmí, az az első követően, az az első követően, az az első követően.
 y követően $6 + \frac{1}{2}$ az az első követően, az az első követően, az az első követően.
 követően, az az első követően, az az első követően, az az első követően.
 követően, az az első követően, az az első követően, az az első követően.

$2 = 6 + \frac{1}{7 + \frac{1}{5}}$ Tehát követően $x = 3 + \frac{1}{6 + \frac{1}{7 + \frac{1}{5}}}$

Lehet, az az első követően, az az első követően, az az első követően.
 x az az első követően, az az első követően, az az első követően.
 követően, az az első követően, az az első követően, az az első követően.
 követően, az az első követően, az az első követően, az az első követően.

